MANUAL DE INSTRUCCIONES
LAVADORA SEMI-AUTOMATICA CON CENTRIFUGA





Modelo LC-4500

IMPORTANTE

Lea completa y detenidamente el presente Manual de Instrucciones y siga las mismas para el correcto uso de su Lavadora Semi-automática con Centrífuga.

Tenga presente que la instalación, reparación, mantenimiento, alteración o uso inadecuado o defectuoso de este producto, puede resultar en gravísimos daños a la propiedad y/o a los seres humanos u otros seres vivos.

Bienvenido al mundo Sindelen

Ha adquirido un producto desarrollado según estandares internacionales de calidad con la más moderna tecnología. Fabricado con materiales de la más alta calidad disponible en el mercado.

Lea atentamente las instrucciones de este manual para un uso correcto y adecuado de su lavadora semi-automática con centrífuga.

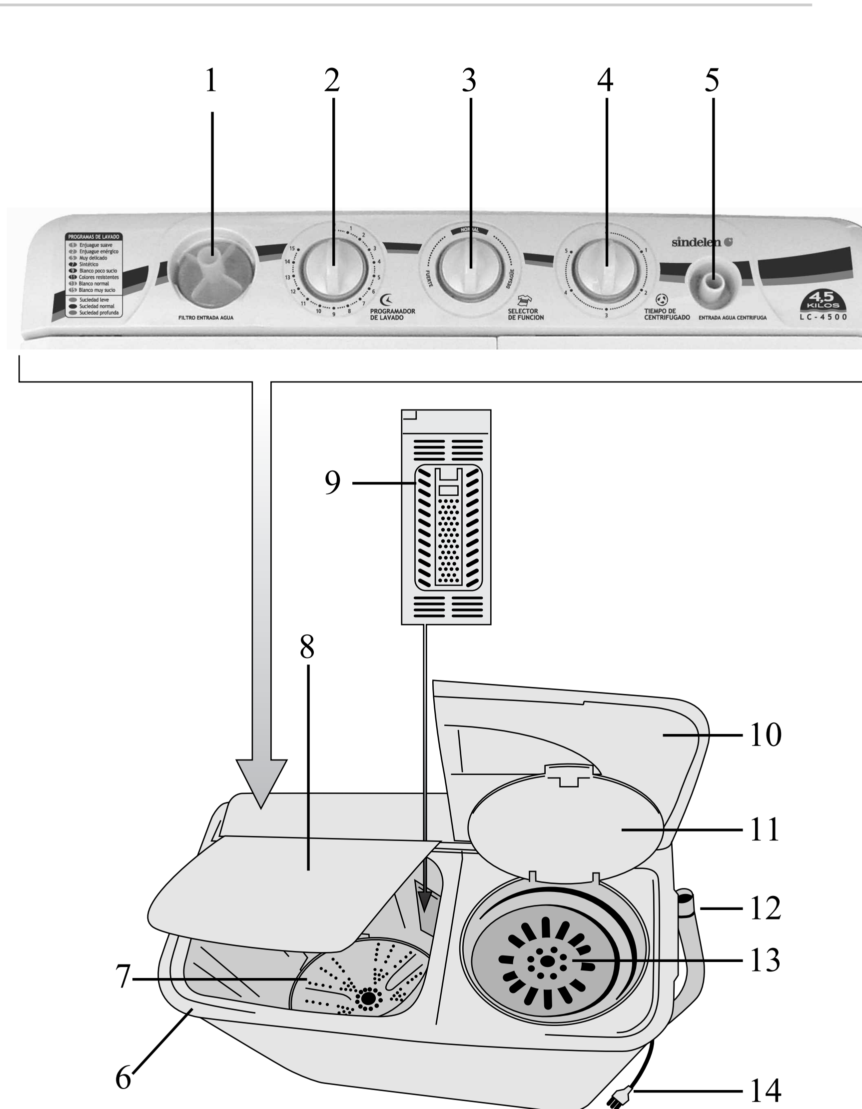
Guarde este manual, le será útil ante cualquier duda.

CARACTERISTICAS

Modelo	LC-4500
Tensión nominal	220 V~ 50 Hz
Potencia de lavado	280 W
Potencia de centrifugado	200 W
Potencia máxima	480 W
Velocidad de centrifugado	1.400 r.p.m.
Capacidad máxima lavado	4,5 kg
Capacidad máxima centrifugado	3 kg
Volumen máximo de agua	42 litros
Altura	77,5 cm
Ancho	65 cm
Fondo	38,5 cm
Peso neto	17 kg
Sistema de giro	Reversomatic (ambos sentidos)

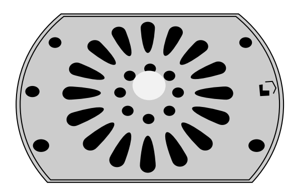
SINDELEN se reserva el derecho de hacer modificaciones de diseño, de construcción o de material en cualquier momento y sin previo aviso.

DIBUJO DE PARTES

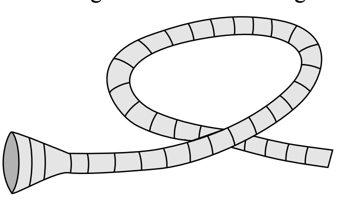


ACCESORIOS

Tapa sujetadora de ropa



Manguera de entrada de agua

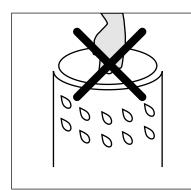


DESCRIPCION DE PARTES

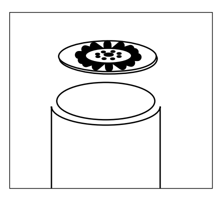
1. Filtro entrada de agua lavadora
2. Programador de lavado
3. Selector de función (fuerte-normal-desagüe)
4. Selector tiempo de centrifugado
5. Entrada de agua centrífuga
6. Cuerpo gabinete
7. Agitador de lavado
8. Tapa de lavadora
9. Filtro de pelusas
10. Tapa exterior de centrífuga
11. Tapa interior de centrífuga
12. Manguera de desagüe
13. Tambor de centrífuga
14. Cordón de alimentación

PRECAUCIONES

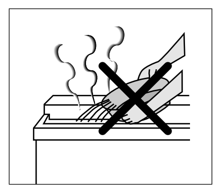
Su seguridad es muy importante para nosotros. Siga los siguientes consejos básicos para reducir el riesgo de incendios, golpes eléctricos, mal funcionamiento del artefacto, daños a su persona o al artefacto.



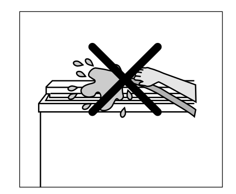
Jamás introduzca la mano en la centrífuga mientras el tambor esté aún en movimiento. Introducir la mano puede ser peligroso si los dedos se quedan atrapados en la ropa. Ponga especial cuidado con los niños.



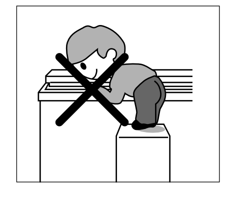
Para evitar la caída de ropa fuera del tambor de la centrífuga, no ponga en funcionamiento sin antes haber cerrado la tapa a presión.



Para evitar la deformación de las partes de plástico, jamás vierta agua a más de 50°C al interior de la lavadora.

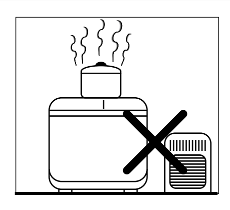


Evite salpicar con agua el panel de control; en caso contrario se producirá riesgo de golpe eléctrico.

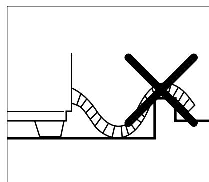


No permita que los niños pequeños se asomen al borde de la lavadora, dado que se pueden caer al interior.

PRECAUCIONES



Para evitar daños o deformaciones de los componentes de plástico, no ponga la lavadora cerca de estufas u otras fuentes de irradiación de calor.



Ponga la manguera de desagüe más abajo que la abertura de salida.

Si el cable está dañado este debe ser sustituido por el fabricante, servicio post-venta o personal técnico calificado.

Limpie su máquina con un paño suave. Si hay suciedad acumulada, lave con detergente. Evite rociar la lavadora con agua.

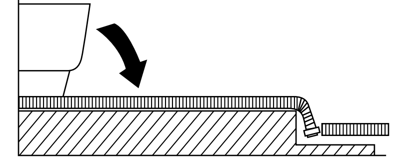
No lave ni centrifuge ropa que haya estado en contacto con gasolina u otros solventes orgánicos. Estas son substancias volátiles que pueden causar incendios y/o que pueden resultar riesgosas para la salud.

El fabricante declina toda responsabilidad en caso de accidentes o incidentes provocados por una puesta a tierra defectuosa o inexistente.

Este producto no está diseñado para uso industrial o comercial.

INSTRUCCIONES DE OPERACION

1. Antes de lavar, instale la manguera como se indica en la figura.



2. Enchufe la lavadora, verificando que esté conectada a un enchufe con conexión a tierra. De no existir, solicite su instalación a un electricista calificado.
3. Inserte a presión la manguera de entrada de agua en la entrada de agua del panel (1).

Observaciones

- Antes de lavar una prenda, retire todo objeto extraño de los bolsillos.
- Abotone camisas y amarre cordones y tirantes.
- Ponga las prendas delicadas en una malla.
- No recargue la máquina. Lave jeans y prendas gruesas vueltas hacia dentro.

Tiempos de lavado

Cantidad Ropa	Nivel de Agua	Tipo de Ropa	Tiempo
Sobre 2.5kg	Medio (33L) Alto (42L)	Fibras sintéticas	4 - 6 min
		Algodón, Lino	8 - 11 min
		Muy sucia	12 - 15 min
		Sábanas	9 - 13 min
Bajo 2.5kg	Medio (33L) Bajo (28L)	Muy delicada	3 - 4 min
		Fibras sintéticas	4 - 6 min
		Algodón, Lino	9 - 11 min

INSTRUCCIONES DE OPERACION

Cantidad de detergente

Cantidad Ropa	Nivel de Agua	Concentrado	Normal
Sobre 3.6kg	Alto (42L)	30gr ó 7ml	50gr ó 25ml
3.6kg - 2.0kg	Medio (33L)	25gr ó 5ml	45gr ó 20ml
Bajo 2.0kg	Bajo (28L)	20gr ó 3ml	36gr ó 10ml

Lavado

1. Ponga el selector de función en la posición FUERTE o NORMAL, de acuerdo a su requerimiento de lavado, y llene con agua hasta el nivel deseado según la cantidad de ropa que se va a lavar. Luego cierre la llave del agua.

2. Coloque el detergente y haga funcionar la máquina por espacio de un minuto para disolverlo.

3. Ponga la ropa en el interior de la lavadora y agregue agua en caso de ser necesario.

4. Gire la perilla “PROGRAMADOR DE LAVADO” (en minutos) a la posición recomendada de acuerdo al tipo de ropa que se desea lavar.

5. Una vez terminado el proceso de lavado, ponga el selector de función en la posición DESAGUE para evacuar toda el agua y continuar con el proceso siguiente (enjuague y centrifugado).

INSTRUCCIONES DE OPERACION

Enjuague rápido

1. Una vez concluido el proceso de lavado, transfiera la ropa al tambor de la centrífuga cuidando que quede ordenada. Evite aglomerar o comprimir demasiado la carga.

2. Acomode la “tapa sujetadora de ropa” sobre la carga de ropa y cierre ambas tapas de la centrífuga.

3. Conecte la manguera de llenado en la “ENTRADA DE AGUA CENTRIFUGA” y deje correr el agua aproximadamente por 1 minuto. Después cierre la llave y gire la perilla “TIEMPO DE CENTRIFUGADO” (en minutos) a una posición de tiempo superior a 1 minuto.

Si durante el proceso de centrifugado se producen ruidos anormales, ello se debe generalmente a ropa desnivelada. Acomode nuevamente y continúe el proceso. Si levanta la tapa externa de la centrífuga, el proceso se detendrá hasta que vuelva a cerrarla. Si Ud. vacía el tambor de lavado o enjuague con agua al mismo tiempo que centrifuga, se acumulará exceso de agua en el tambor de la centrífuga y el proceso de extracción de agua se detendrá. En tales casos, centrifugue primero durante un minuto y después continúe el vaciado o enjuague.

INSTRUCCIONES DE OPERACION

Enjuague normal

1. Ponga el selector de función en la posición FUERTE o NORMAL y llene con agua el recipiente de lavado hasta cubrir toda la ropa.

2. Gire la perilla “TIEMPO DE LAVADO” a una posición de 3 a 5 minutos.

3. Una vez terminado el proceso de enjuague gire el selector de función a la posición DESAGUE.

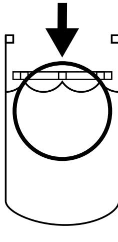
4. Repita este proceso en caso de ser necesario.

Centrifugado

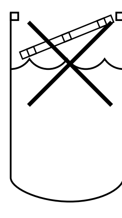
1. Una vez concluido el proceso de lavado, transfiera la ropa al tambor de la centrífuga cuidando que quede ordenada. Evite aglomerar o comprimir demasiado la carga.

2. Acomode la “tapa sujetadora de ropa” sobre la carga de ropa y cierre ambas tapas de la centrífuga.

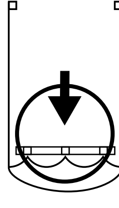
3. Gire la perilla “TIEMPO DE CENTRIFUGADO” hasta la posición de tiempo deseado.



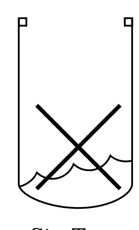
Correcto



Carga Inclinada



Correcto



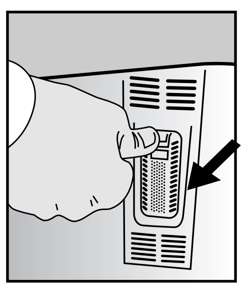
Sin Tapa Sujetadora de Ropa

INSTRUCCIONES DE OPERACION

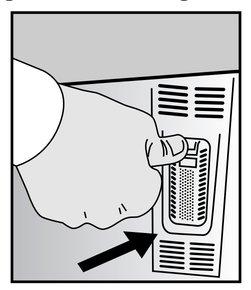
Después de lavar

Desconecte la lavadora y retire la acumulación de pelusas que se produce sobre el filtro. El filtro debe limpiarse después de cada lavado.

1. Siguiendo la ilustración, haga presión sobre la parte superior y retire el filtro tirando cuidadosamente hacia afuera.



2. Para limpiar coloque el filtro bajo un chorro de agua y limpie con un cepillo si es necesario.
3. Vuelva a poner el filtro en su lugar, introduciendo primero la parte de abajo y presionando después sobre la parte superior.



4. Vacie completamente el agua que quede dentro de la lavadora.

5. Retire y guarde la manguera de entrada de agua. Cuelgue la manguera de desague en su soporte.

6. Limpie y seque completamente la lavadora. Abra la tapa de ambos tambores, seque bién y cierre.

MANTENCION GENERAL

1.- Seque la superficie de la lavadora con un paño suave. Para limpiar, utilice solamente un detergente neutro.

2.- Evite salpicar con agua el panel de control del artefacto.

3.- No limpie con bencina, diluyente ni alcohol.

PROBLEMAS Y SOLUCIONES

Algunos de los casos siguientes no son fallas de la máquina y pueden ser de fácil solución.
Antes de solicitar servicio técnico, le rogamos verificar esta lista:

PROBLEMA	**CAUSA**
Lavadora no funciona	•Corte de electricidad • Enchufe sin conectar • Ropa atascada en el agitador
Lavadora no desagüa	• La manguera no está en posición de desagüe • Manguera tapada • Prendas atascadas entre el tambor y el chasis de la centrífuga
Lavadora no centrifuga o funciona a baja velocidad	• Tapa del tambor de la centrífuga abierta • Ropa trabando el motor de la centrífuga •Lavadora desnivelada
Ruido anormal y vibración al centrifugar	• Tapa sujetadora de ropa mal puesta • Prendas atascadas entre el tambor y el chasis de la centrífuga •Sobrecarga de ropa

I GARANTIA

SINDELEN S.A. proporcionará al producto objeto de la póliza, garantía en las siguientes condiciones:

a) La presente póliza puede hacerse efectiva ante cualquier **Servicio Técnico Autorizado por SINDELEN S.A.**

b) La presente garantía constituye la garantía que se refiere el inciso sexto del Artículo 21 de la Ley 19.496, por lo que para ejercer los derechos del Artículo 20 de la misma Ley, el consumidor deberá hacer efectiva previamente ésta y agotar todas las posibilidades que ofrece, conforme a los términos de la póliza. Habiendo agotado las posibilidades referidas del modo dispuesto por la disposición legal citada o en caso que el producto no presente defectos dentro del plazo que se refiere en la letra siguiente el consumidor tendrá los derechos de asistencia gratuita que se le otorgan en el capítulo **II** de este documento.

c) Su plazo de duración será de 90 días contados desde la recepción del producto por el consumidor. Esta garantía será válida ante cualquier **Servicio Técnico Autorizado por SINDELEN S.A.** solo si el consumidor presenta el documento de compra (Boleta o Factura). En el caso de reparaciones domiciliarias realizadas por el personal del **Servicio Técnico Autorizado por SINDELEN S.A.** fuera del radio urbano, los costos de desplazamientos serán de total cargo del cliente.

d) **SINDELEN S.A.** se compromete a tener reparado el producto en un plazo máximo de 30 días a partir de la fecha de ingreso de la Guía de Atención en Servicio Técnico, salvo eventuales demoras en el transporte de repuestos que sean de fabricación extranjera (importados).

e) La garantía será válida para atender la reparación del artefacto en caso que su defecto se haya producido por deficiencia de materiales, partes, piezas, componentes o cualquiera otra falla imputable a **SINDELEN S.A.** y que provoque que el producto se haga inapto para su uso normal. En caso contrario el costo de la intervención técnica será de cargo del usuario.

I GARANTIA

f) Se excluyen de la garantía los daños ocasionados al producto por un hecho imputable al consumidor y/o terceros, por accidentes producidos con posterioridad a la venta, causados por el transporte, golpes, ralladuras, caídas, instalación incorrecta o no efectuada de acuerdo con las normas y disposiciones vigentes, mala instalación eléctrica o de gas, presión de gas inadecuada, desgaste producto de maltratos o uso indebido, desconocimiento y desobediencia a las instrucciones de uso o mantención a realizar por el usuario indicadas en el presente manual, visitas para realizar instrucciones de funcionamiento del producto al usuario, revisiones de funcionamiento o instalaciones, conexiones de gas con manguera de plástico, daños ocasionados por aguas con exceso de dureza o acidez, uso de combustibles no apropiados, diferencia de tonalidad en los colores de piezas, daños en piezas de acero inoxidable, vidrio o cristales, plásticos removibles, consumibles (mechas de estufas a parafina, cuchillos de corte, bolsas para polvo o ropa, filtros en general, lámparas de filamento, escobillas, mangueras externas con uso). También a causa de hechos de fuerza mayor como actos vandálicos, climáticos o de la naturaleza.
Toda intervención o intento de reparación por parte de terceros que no correspondan a un **Servicio Técnico Autorizado por SINDELEN S.A.** anulará automáticamente la validez de la presente garantía. También no se aplicará la presente garantía si los productos destinados al uso doméstico son utilizados con fines comerciales, tales como: restaurantes, hoteles, casinos, farmacias, empresas, etc. u otros que no sean de exclusivo uso doméstico. Todo servicio de revisión o visita que involucre la letra f) será cobrada al cliente.
SINDELEN S.A. No asumirá responsabilidad por ningún perjuicio y/o daño directo o indirecto que pueda sufrir el usuario, comprador y/o terceros en relación al producto, a causa de una mala instalación, mal uso, desconocimiento de las instrucciones del presente manual, por intervención de terceros o reparaciones efectuadas por personal que no pertenezcan al **Servicio Técnico Autorizado por SINDELEN S.A.**, no pudiéndose interpretar esta Garantía como generadora de obligaciones distintas a las escritas en la presente Póliza.

Cuando un producto **SINDELEN** necesite Servicio Técnico, dentro o fuera de la garantía, vea nuestra página Web o llame gratis desde todo Chile al:

800 225 002 - www.sindelen.cl

Ahí le indicarán la dirección del **Servicio Técnico Autorizado por SINDELEN S.A.** más cercano a su hogar.

II ASISTENCIA GRATUITA

Durante los nueve (9) meses siguientes al vencimiento del plazo señalado en el título anterior, **SINDELEN S.A.** otorgará una garantía voluntaria al consumidor, la cual consistente exclusivamente en la reparación gratuita del aparato vendido (incluye mano de obra y repuestos), siempre que no haya sido intervenido por terceros y sus defectos sean aquellos por los que **SINDELEN S.A.** debe responder de acuerdo a lo referido en las letras e y f del Título I. El plazo antes referido no se ampliará en caso alguno, aunque exista una reparación durante el mismo, extinguiéndose irrevocablemente transcurridos doce (12) meses desde la fecha de compra del aparato por el consumidor.

El Servicio de asistencia gratuita se prestará exclusivamente en los **Servicios Técnicos Autorizados por SINDELEN S.A.**

En el caso de reparaciones domiciliarias realizadas fuera del radio urbano, los costos de desplazamientos del personal Técnico serán de total cargo del cliente. Las piezas, partes, repuestos y/o componentes que sean sustituidos en la reparación de un producto en el periodo de Asistencia Gratuita deberán ser entregados por el consumidor al **Servicio Técnico Autorizado por SINDELEN S.A.** sin costo para él. Para hacer efectiva la garantía y asistencia gratuita, el consumidor deberá presentar al **Servicio Técnico Autorizado por SINDELEN S.A.** el presente documento, junto con la boleta o factura de compra del producto, para posteriormente dejar en manos del **Servicio Técnico Autorizado por SINDELEN S.A.** una fotocopia de la misma la cual se adjuntara a su Guía de Atención, que es la Orden de Reparación.

Cliente :

Rut :

Dirección :

Ciudad :

Artefacto : Lavadora Semi-automática LC-4500

Fecha de Compra :

Distribuidor :

Ciudad :

Boleta o Factura Nº :

Timbre :

Conserve esta tarjeta debidamente timbrada por el vendedor, conjuntamente con la factura o boleta de venta, le servirá para hacer efectivos sus derechos. El fabricante se reserva el derecho de hacer modificaciones de diseño, de construcción, de material o color, en cualquier momento y sin previo aviso.



Av. Vicuña Mackenna 9840 - La Florida - Santiago - Chile
Super asistencia fono: 800225002 - www.sindelen.cl